

# Palm Pulp

## Palm Pulp interactif !

- des liens hypertextes pour se déplacer dans le numéro
- des URL pour aller directement sur le Web

## Le monde de Palm OS

PalmSource 2002, 20 millions de Palm, CLIé T425 et T625, Palm m130 et m515, lancement du i705, résultats de Handspring...



## Matériel

Visor Neo

## Logiciel

GoldSimple 2, Due Yesterday, Wardrobe, TakTik...

EUR		
2 CCP 641061P		
3Auto Chèqu	-26,57	<input checked="" type="checkbox"/>
4Auto Chèqu	-225,63	<input checked="" type="checkbox"/>
12Auto Carte	-8,84	<input checked="" type="checkbox"/>
12Auto Carte	-8,84	<input checked="" type="checkbox"/>
12Auto Carte	-34,00	<input checked="" type="checkbox"/>
13Auto Chèqu	-228,59	<input checked="" type="checkbox"/>
19Auto Carte	-14,94	<input checked="" type="checkbox"/>
19Auto Carte	-36,28	<input checked="" type="checkbox"/>
24Auto Carte	-9,55	<input checked="" type="checkbox"/>
24Auto Carte	-35,90	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminé	-374,86	

## Club

Lille, Toulouse, Nantes, Nice...

## Tribune

Que font les femmes de leur PDA ?

## 2 Le monde de Palm OS

## 3 Matériel

## 7 Logiciels

## 12 Tribune

## 13 Les clubs

## 14 Anciens numéros

### Contact

La Lettre de l'Internet et PalmBox

19, rue Béranger 75003 Paris

[www.lalettre.com](http://www.lalettre.com)

Tel 01 40 27 88 10 / Fax 01 40 27 88 87

Directeur de la Publication : Jérémie Dastain

Rédacteur en chef : Lilian Coirier

Rédacteurs : Angeline de Silva, Thierry Prieur.

Contacter la rédaction : [palmpulp@palmbox.com](mailto:palmpulp@palmbox.com)

Publicité : [palmpulp@palmbox.com](mailto:palmpulp@palmbox.com)

Tous droits de reproduction réservés. Copyright 2002.

Dépôt légal à parution.

Les marques citées et les logos reproduits dans ce numéro sont déposés par leur propriétaire respectif.

# edito

**PalmSource** 2002, la conférence des développeurs, s'est tenue il y a quelques jours à San José, et Palm OS 5 a enfin été dévoilé. Si cette version ne répond à toutes les attentes, pas de multimédia au menu pour le moment par exemple, c'est néanmoins une étape de franchie vers le passage aux processeurs ARM. On peut cependant se poser la question de l'évolution des actuelles machines vers Palm OS 5 et versions ultérieures. Est-ce qu'une version Palm OS 4.5 intégrant certaines nouvelles fonctionnalités de la version 5 verra le jour ? Ou devra-t-on à terme remiser son assistant au placard pour passer à des modèles ARM ? A ce jour, il n'est pas possible d'apporter une réponse, même les responsables de Palm Inc restent très évasifs sur le sujet. La prochaine étape, c'est le CeBIT de Hannover au mois de mars, et ce sera peut-être l'occasion d'apercevoir des prototypes à base d'ARM ? Quoi Qu'il en soit, Palm OS 5 est plus une version de transition qu'une version vraiment révolutionnaire. Il faudra probablement attendre encore quelques mois pour savoir ce que les équipes de développement de Palm Inc comptent faire pour tenir la dragée haute à Pocket PC.

Retrouvez Palm Pulp  
n° 17 le 12 mars sur  
[www.palmpulp.com](http://www.palmpulp.com)



## 20 millions de Palm !

Palm Inc a vendu plus de 20 millions de machines à travers le monde depuis le lancement du Pilot 1000 en 1997. Et Palm Inc vient de s'adjuger 82% des ventes de PDA en novembre aux USA. Et ce pourrait même être encore mieux en décembre. [www.prnewswire.com](http://www.prnewswire.com)

## Palm ne lâche pas la R&D

Le budget Recherche et Développement de Palm Inc n'a baissé que de 8% lors du 2ème trimestre fiscal par rapport au même trimestre de l'an dernier, et de 8.5% par rapport au 1er trimestre de cette année fiscale 2002. On peut donc en conclure d'une part que malgré une baisse spectaculaire en un an de son chiffre d'affaires et de ses résultats, Palm Inc reste très actif dans ce domaine. On en conclut que le 1er trimestre avait un budget supérieur à celui du 2ème trimestre fiscal 2001. Ces chiffres sont finalement plutôt rassurants lorsque l'on sait toutes les nouveautés attendues cette année.

[www.palminfocenter.com](http://www.palminfocenter.com)

## Palm Inc crée la division Solutions Group...

Palm Inc a officiellement terminé la création de sa division Palm OS, la division Solutions Group, qui s'occupera exclusivement du développement et de la commercialisation de Palm OS. La division matériel de Palm Inc devra donc acheter Palm OS à la Solutions Group pour commercialiser ses propres machines, tout comme les autres licenciés (Handspring, Sony, HandEra...).

[www.prnewswire.com](http://www.prnewswire.com)

## ... renommée PalmSource

Lors de la conférence PalmSource, Palm Inc a officialisé le nouveau nom de la Division Solutions Group : PalmSource. Pourquoi chercher plus loin ?



La conférence développeur PalmSource 2002 s'est déroulée du 5 au 8 février à San Jose en Californie. C'était l'occasion pour Palm Inc et les licenciés de présenter leurs nouveautés. Cette année, c'est du côté de Palm Inc que se focalisait l'attention. On y attendait enfin la présentation de Palm OS 5, la première version à fonctionner sur des processeurs ARM. L'attente ne fut pas vaine puisque des prototypes à base d'ARM furent bien dévoilés. Si la version de Palm OS 5 n'est pas encore finalisée, la version bêta a été terminée ces derniers jours, et la version définitive, Palm OS 5 Golden Master, sera disponible avant l'été. Au programme, peu de nouveautés en apparence, Palm OS 5 ressemble à s'y méprendre à Palm OS 4. Qualifier Palm OS 5 d'une version 4 recompilée pour processeurs ARM serait réducteur, néanmoins on peut être déçu de n'y trouver aucune trace de multimédia. Les responsables de Palm Inc ont expliqué que la réécriture du système imposait de faire des choix. Les équipes de développement se sont donc attachées à l'essentiel, le reste sera intégré dans les prochaines versions. Le rythme des mises à jour sera plus soutenu que par le passé où il pouvait se passer 18 mois sans nouveautés. Palm Inc annonce que les versions se succéderont tous les 6 mois environ. Sur le plan matériel, les nouveautés aussi ont été dévoilées. Intel dévoilait son Xscale et Motorola le DragonBall SZ (Super VZ) à 66 MHz avec lecture de vidéo pour montrer les gains de performance. On n'attend plus que son intégration dans de nouveaux modèles.

Mais c'est SONY qui a fait couler beaucoup d'encre en dévoilant un prototype l'espace d'une vingtaine de secondes. Il se compose de deux parties articulées autour d'une charnière qui intègre une caméra. Ce produit fait bien partie de la gamme CLié comme en atteste le logo sous le mini clavier. Le forme de l'écran laisse penser que la résolution est de 240 x 320 ou 320 x 480. Certaines sources

indiquent que le processeur qu'il renferme est bien un ARM. On attend bien entendu avec impatience ce qu'il adviendra de ce modèle. Pour ceux qui n'ont pu se rendre à San Jose, voici quelques liens où vous trouverez non seulement des renseignements précieux mais également des vidéos.

[www.palmsource.com](http://www.palmsource.com)  
[www.prnewswire.com](http://www.prnewswire.com)  
[www.palminfocenter.com](http://www.palminfocenter.com)  
[video.cnet.com](http://video.cnet.com)  
[ascii24.com](http://ascii24.com)



**Palm Inc tient bon**

D'après IDC, malgré une baisse en volume des ventes mondiales de PDA, Palm Inc continue sa course en tête avec 42,6% de parts de marché, suivi par Handspring avec 11,1% puis Compaq avec 9,6%. Palm OS garde donc une bonne part du gâteau avec au moins 53,7% de parts de marché. Le leader semble finalement assez difficilement déboulonnable.

[news.com.com](http://news.com.com)

**Résultats en hausse pour Handspring**

Handspring fait décidément l'actualité en ce moment. Le 2ème trimestre fiscal 2002 clôturé le 29 décembre dernier a été bon puisque le chiffre d'affaires a enregistré une hausse de 15% par rapport au trimestre précédent, atteignant 70.5 millions de dollars. Par rapport au même trimestre de l'année dernière, il reste cependant en recul de 40%. Les pertes s'établissent à 19.8 millions de dollars, contre seulement 15.2 millions de dollars l'an dernier à la même époque. Malgré tout, une bonne nouvelle, puisque Handspring enregistre une hausse de sa marge sur chaque appareil qui passe de 9 à 17%.

[www.handspring.com](http://www.handspring.com)

**Palm OS 5 et DragonBall 66 MHz**

D'après un journaliste du site PDABuzz, Symbol aurait dévoilé un modèle couleur avec écran quart VGA (240x320). Et Motorola aurait fait une démonstration de Palm OS 5 sur une machine équipée d'un DragonBall à 66 MHz (le 68SZ328 sans doute, le seul de la gamme fonctionnant à cette vitesse). Le logiciel utilisé, TealPaint, affichait une vidéo très fluide, environ 30 images par seconde.

[www.pdabuzz.com](http://www.pdabuzz.com)

## L'avenir des Visor : Jeff Hawkins clarifie les choses

Jeff Hawkins, co-fondateur et PDG de Handspring a tenu à clarifier les choses sur l'avenir des Visor en envoyant un mail à la communauté des développeurs. Il explique notamment que Handspring se concentre pour le moment sur la gamme Treo mais n'abandonne pas pour autant les Visor, et qu'ils continueront à être fabriqués tant que la demande sera là. Néanmoins, la gamme des modèles disponibles sera réduite. Seuls vont rester les Neo, Pro et Edge. Le Prism sera bientôt abandonné et aucun modèle couleur ne le remplacera. Il assure également de son soutien tous les développeurs de modules Springboard.

[www.palminfocenter.com](http://www.palminfocenter.com)

## Collaboration Palm Inc - Broadcom

Palm Inc et Broadcom ont annoncé lors du CES de Las Vegas une collaboration en vue d'intégrer des capacités de connexion Bluetooth dans les prochains modèles Palm. Voilà qui donne quelques indications sur les caractéristiques des futurs modèles. On sait que Eric Benhamou (PDG par interim de Palm Inc) avait récemment déclaré lors d'une interview accordée au NYT que "les prochains Palm intégreront de nouvelles capacités que l'on a envie de voir dans un Palm".

[www.prnewswire.com](http://www.prnewswire.com)

## SONY CLIÉ PEG-T425 et T625

Les deux derniers modèles signés SONY débarqueront fin février en France. Le T425 est un modèle monochrome au design très fin (9,9 mm d'épaisseur pour 122 grammes) équipé d'un écran d'une résolution de 320 x 320 en 16 niveaux de gris, mais légèrement bleuté, et de 8 Mo de RAM. Le T625 est un modèle affichant 65536 couleurs en 320 x 320 mais il embarque 16 Mo de RAM et pèse 138 grammes pour 12,5 mm d'épaisseur. Au chapitre des caractéristiques communes : la molette Jog Dial, le slot Memory Stick, 4 Mo de Flash ROM, l'alarme par vibreur, le circuit sonore polyphonique (capable de reproduire des fichiers MIDI et WAV) et Palm OS 4.1. Par rapport au N770C, cette série est amputée du lecteur MP3 qui devient un module optionnel qui sera normalement disponible en même temps que ces deux modèles. L'offre logicielle est très complète, jugez plutôt : PictureGear Pocket 2.0, Picture Gear 4.4Lite, MS Gate, MS import, MS Export, MS Backup, MS Autorun, Photostand, World Alarm Clock, CLIÉ Remote Commander, Sound Utility et Sound Converter, CLIÉ Paint, AvantGo 4.0, Intellisync Lite 4.0, gMovie, Documents To Go® 4.0 Edition Standard, gMovie et Palm Desktop 4.01. Le T425 sera commercialisé à 330 euros et le T625 à 550 euros (soit quasiment le prix du N770C actuellement).

[www.sony-europe.com/clielplaza](http://www.sony-europe.com/clielplaza)







### Memory Stick : tous les prix en baisse

SONY baisse de façon spectaculaire le prix de ses Memory Stick. La 128Mo passe de 150 à 90\$ (-60%), la 64Mo de 80 à 50\$ (-37.5%), la 32Mo de 50 à 35\$ (-30%), la 16Mo de 35 à 25\$ (-28.5%) et la 8Mo de 30 à 25\$ (-16.7%). Ce sont les Memory Stick de grandes capacités qui subissent la baisse la plus importante. En toute logique, ces baisses se sont déjà répercutées en France puisque, en tenant des diverses taxes, la MS128 est à 150 euros et la 64 Mo à 80 euros. [www.sonymstyle.com](http://www.sonymstyle.com)

### Le Visor Pro baisse à 249\$ aux USA

Handspring baisse officiellement le prix de son Visor pro de 299 à 249 dollars. Rien n'indique que cette se répercutera en France, mais pourrait-il en être autrement ? Le prix français pourrait ainsi tomber à 350 euros environ. Handspring aligne le prix sur la concurrence à savoir les Palm m125 et SONY S360 (non commercialisé en France à ce jour) vendus 200\$.

[www.handspring.com](http://www.handspring.com)

### Le Treo à Singapour

Handspring a lancé les Treo 180 et 180g ces derniers jours à Singapour, en version GSM, pour 561\$ US. La commercialisation en Europe devrait débuter en mars. Le retard dans la commercialisation serait dû à un composant sur lequel Handspring n'a guère donné de détails.

[news.com.com](http://news.com.com)

### Plus de mémoire

32 Mo pour Pro (129\$) et Néo (119\$), 16 Mo CLlé N6xx et N7xx (139\$), m505 (139\$), m500 (129\$), 16 Mo Platinum, Edge et Prism (119\$).

[www.palmpilotupgrade.com](http://www.palmpilotupgrade.com)

## Lancement du i705

Ca y est, le Palm i705 a enfin été lancé aux USA, après un suspens insoutenable et une mise en scène parfaitement orchestrée par Palm Inc. Rappelons simplement qu'il remplace le Palm VIIx, qu'il intègre tout ce que l'on trouve sur le m500, qu'il est monochrome, qu'il est connecté en permanence et qu'il peut recevoir messages et mails, même éteint, qu'il coûte 449\$ et qu'il n'est pas compatible avec un quelconque réseau DATA en France ou en Europe. Pour sa première semaine de commercialisation, le i705 s'est vendu à plus de 13.000 unités dont 4.000 par le biais du site web Palm Store. D'après news.com, Palm Inc aurait fait part de la commercialisation cette année d'un prochain modèle sans-fil, compatible GSM et GPRS, architecturé autour de la plateforme OMAP de Texas Instruments (ARM) mais avec une présentation proche d'un PDA classique.



[www.palm.com/products/palmi705](http://www.palm.com/products/palmi705)  
[news.com.com/2100-1040-831069.html](http://news.com.com/2100-1040-831069.html)

## Palm m130 et m515

Palm Inc va-t-il lancer un nouveau modèle couleur moyen de gamme ? D'après les informations qui circulent, le m130 est un Palm m125 doté d'un écran couleur (65536) qui vient en remplacement du Palm IIIc dont la fabrication a cessé. Son prix serait de 280\$ (environ 400 euros avec les taxes diverses) et sa commercialisation débuterait en mars. Quant au m515, c'est un m505 doté de 16Mo de RAM et d'un écran de meilleure qualité. Son prix serait de 400\$.

[www.palminfocenter.com/view\\_Story.asp?ID=2917](http://www.palminfocenter.com/view_Story.asp?ID=2917)



## Le Visor Edge en baisse

Handspring baisse une nouvelle fois le prix du Edge puisqu'il est à présent commercialisé à 298,50 euros TTC ! Et le port est gratuit. Si vous aviez en tête d'attendre les soldes pour changer de machine ou vous lancer dans le monde Palm OS, il faudra compter sur le Edge qui devient vraiment attractif avec un tel tarif.

[www.handspring.fr](http://www.handspring.fr)

## Palm Inc rabotte ses prix

Palm Inc rabotte le prix de ses machines en fin de carrière. Le Palm VIIx se vend à présent 99\$, et le Palm IIIc 199\$. D'une part le i705 pousse un peu plus le Palm VIIx vers la sortie, et le nouveau prix du IIIc semble confirmer l'arrivée de son remplaçant, le m130.

[www.palminfocenter.com](http://www.palminfocenter.com)

## Un HandEra couleur ?

HandEra a annoncé que le contrôleur couleur signé EPSON (S1D13A05) était supporté par HandEra. Ce contrôleur embarque 256 Ko de mémoire, supporte un affichage jusqu'en 320x320 en 65536 couleurs et intègre un moteur d'accélération 2D (comme celui qui équipe le CLlé 770c). Cette information alimente bien sûr la rumeur sur la sortie éventuelle d'un modèle couleur signé HandEra.

[www.palminfocenter.com/view\\_Story.asp?ID=2925&MODE=FLAT](http://www.palminfocenter.com/view_Story.asp?ID=2925&MODE=FLAT)



## Visor Neo

**Le Visor Deluxe fut le premier clone lancé par Handspring qui ouvrit la voie des modèles bon marché et performants. Après une belle carrière, il a laissé place fin 2001 au Visor Neo qui reprend désormais les caractéristiques indispensables d'un assistant numérique sous Palm OS. Une évolution donc plus qu'une révolution.**

Le Neo diffère peu en apparence du Deluxe : boîtier transparent de dimensions identiques (122 x 77 x 18 mm) qui lui confèrent un aspect assez massif, connexion USB, écran de 160 x 160, 8 Mo de RAM, 2 Mo de ROM (non réinscriptible), slot d'extension Springboard (compatible avec tous les modules déjà disponibles), port infrarouge, alimentation par deux piles AAA, le tout dans 150 grammes. Au cœur de la machine, les changements sont plus marquants. Processeur DragonBall 68VZ328 à 33 MHz qui équipe tous les modèles sortis depuis un an (CLlé, M50x, m125, Visor Pro, HandEra 330...), 16 niveaux de gris et Palm OS 3.5.2H3.0. Une cure de jeunesse plutôt bienvenue pour résister à la concurrence.

La qualité de fabrication est excellente, les boutons bien en place ont un toucher franc qui ferait envie à n'importe quel possesseur de CLlé, et le



Transparence jusque dans le socle.

to u -  
cher  
de l'é-  
cran  
n'est pas  
trop

mou  
même  
s' i l  
n'atteint  
pas celui  
d' u n  
PalmVx par  
exem-ple. Le  
ca-pot de

protection translucide se marie parfaitement avec la co-que mais son utilisation n'est pas des plus pratiques. On lui préférera largement un étui. La station d'accueil elle aussi translucide (décidément l'iMac n'a pas fini d'ins-



Coque noire translucide façon IMac mais un boîtier de forme très classique. Trop ?

pirer les fabricants) aurait gagné à être légèrement lestée, bien qu'avec le Neo en place elle ne risque pas de s'envoler ! La connexion USB assure des HotSync rapides aussi bien avec un PC qu'un Mac. D'autres fabricants feraient bien de s'en inspirer... Palm Desktop PC est livré en version française 4.0.1. Pocket Mirror de Chapura complète la liste pour une synchronisation avec Outlook. Pour un modèle d'entrée de gamme, l'offre logicielle est suffisante.

Handspring ne déroge pas à ses habitudes et livre quelques logiciels améliorés sur sa machine dont Agenda+ qui remplace avantageusement l'agenda standard en offrant deux vues supplémentaires, l'une regroupant tous les mois sur un écran (la date du jour clignotant pour un repérage plus facile), l'autre regroupant l'ensemble d'une ou deux semaines sous la forme de pavés pour chaque jour (style Filo Fax). La fonction Fast Lookup permet une recherche dans le carnet d'adresses sans utiliser le stylet, uniquement en manipulant les boutons pour faire un tri sur les noms et prénoms.

Palm OS 3.5 apporte quelques nouveautés par rapport à la 3.1 qui



Le Visor Neo est compatible avec tous les modules Springboard disponibles.



équipe le Visor Deluxe. Les plus marquantes concernent certainement la barre d'icônes qui permet simplement le couper - copier - coller et le transfert infrarouge de portions de texte, ainsi que l'option de masquage (complet ou grisé) des données personnelles (menu Sécurité).

Le Neo constitue une évolution bienvenue du Deluxe qui commençait à accuser le poids des années. Son processeur rapide associé à une version plus récente de Palm OS sont des atouts indéniables de ce modèle



Un design qui accuse le poids... des années !

d'entrée de gamme. Son autonomie d'une vingtaine d'heures est dans la moyenne haute. Son tarif de 280 euros en moyenne est en revanche assez proche de celui d'un Edge (environ 300 euros). Dans ce contexte, le Visor Edge apparaît plus séduisant avec son design plus fin et son alarme lumineuse. A noter que si le Neo est crédité de 162% sous Benchmark 2, le Edge atteint 244% ! Bref, quelques dizaines d'euros de

### Pour

Autonomie  
Processeur  
Compatibilité Mac et PC

**7/10**

### Contre

Prix  
Mise à jour système impossible

280 euros environ  
[www.handspring.fr](http://www.handspring.fr)

moins en faveur du Neo l'aiderait à le démarquer du Visor Edge, et du CLIé T425 qui débarque en France dans les prochains jours !

@ Lilian Coirier

**Vous voulez  
réagir à cet  
article ?**

**[Cliquez ici.](#)**

Dans le prochain numéro, retrouvez les tests du Eyemodule II, du MiniJam et du SONY CLIé T625.







### Une API signée SEGA pour Palm OS

Le secteur Produits Semi-conducteurs de Motorola a annoncé l'intégration d'une API (Application Programming Interface) de SEGA dans Code Warrior, l'outil de développement pour Palm OS signé Metrowerks (société appartenant à Motorola). De son côté, SEGA revendra une licence d'utilisation aux développeurs. Pour la création de jeux, les développeurs utiliseront l'Integrated Development Environment de Code Warrior et les outils signés Metrowerks. Motorola prévoit ainsi d'optimiser les capacités de ses processeurs DragonBall MX1 (ARM) et Super VZ (68SZ328) pour l'accélération 3D des jeux SEGA.  
[www.palminfocenter.com](http://www.palminfocenter.com)

### Programmez et gagnez un m100

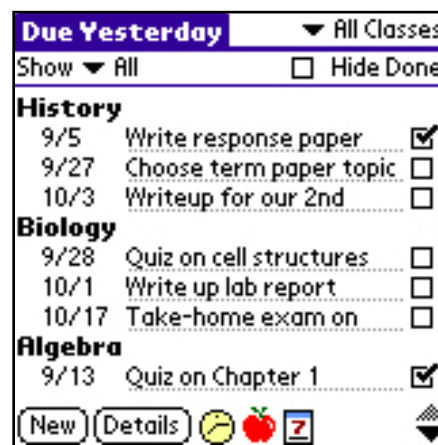
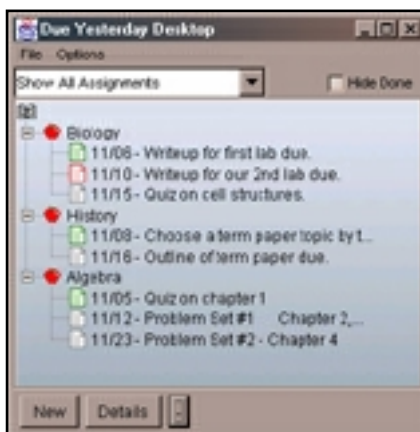
PeekPocket en collaboration avec Falch.net et PDAFrance lance un concours de programmation avec à la clé un Palm m100 et une licence Falch.net DeveloperStudio à gagner. La participation est gratuite, ouverte à tous, quel que soit votre niveau. La seule condition sera d'utiliser la version d'évaluation de Falch.net DeveloperStudio pour réaliser votre application. Il n'est même pas nécessaire de posséder un assistant sous Palm OS, Falch.net intègre un émulateur, donc plus d'excuses, lancez vous !  
[www.peekpocket.com](http://www.peekpocket.com)

### Palm OS 5 ne supportera pas les Hacks

D'après le site InfoWorld, Palm OS 5 ne supportera pas les Hacks, petits programmes fortement appréciés par les nouvelles fonctionnalités qu'ils apportent, généralement pour corriger des lacunes du système ou améliorer certaines fonctions.  
[www.infoworld.com](http://www.infoworld.com)

## Due Yesterday 4.4

Voici le programme indispensable pour les professeurs, étudiants, collégiens, lycéens, bref pour toute personne susceptible d'étudier, ou de dispenser des cours. Avec Due Yesterday, vous aurez toujours votre emploi du temps avec vous (matière, nom du professeur, horaires, salle...), vous renseignerez rapidement quels cours vous devez apprendre (leçon, chapitre...), pour quelle date, les dates de vos prochains contrôles... Vous voulez savoir quels sont vos prochaines échéances pour telle matière ? Pas de problèmes, Due Yesterday vous offre un affichage par matière avec la



liste des tâches que vous avez saisies. Les données peuvent être exportées vers l'agenda et la liste des tâches. Ce programme est véritablement un must à présent disponible en version française (malgré quelques bugs dans les menus). La documentation est en cours de traduction. Il est gratuit dorénavant ! Le desktop associé à Due Yesterday est disponible pour PC et pour Mac. DYD vous permettra d'éviter une fastidieuse saisie sur votre PDA. A la prochaine HotSync, les données seront transférées dans votre assistant. Due Yesterday Desktop 4.3 est à présent gratuit. Palm OS 3.x.  
[www.nosleep.net/yesterday.asp](http://www.nosleep.net/yesterday.asp)

## Wardrobe 1.0

Vous ne savez jamais où vous en êtes dans vos vêtements, entre ceux d'hivers et ceux d'été ? Vous aimeriez bien savoir ce que le petit dernier a à se mettre ? Wardrobe tombe à pic. Créez autant d'individus, de catégories (vêtements, accessoires, chaussures...) que vous le désirez, effectuez des filtres et calculez combien vous dépensez par personne ou par catégorie. Vous pouvez même indiquer si des vêtements sont actuellement au pressing ou dans la machine à laver pour ne pas les chercher inutilement. Essayez-le et vous jugerez si les 7.50\$ sont justifiés.  
[www.pdasoftnet.com/wardrobe/index.htm](http://www.pdasoftnet.com/wardrobe/index.htm)

Main	
Items	Running sho
Leather Belt	14.99
Nike Air Injet	105.99
Nike Tennis Shoe	102.99
School's uniform	34.50
Look Up: Nike Air Injet 258.47	
<span>Show All</span> <span>New</span>	

## All Access 1.0.2

Voici un petit programme sans prétention pour stocker vos mots de passes, login, digicodes et autres codes d'accès. Palm OS 3.1 minimum.  
[www.stylustap.com](http://www.stylustap.com)



**Correctif pour les cartes SD/MMC pour les Palm**

Palm Inc propose un petit correctif (51 Ko) pour ses modèles m125, m500 et m505 sous Palm OS 4.0 permettant une meilleure utilisation des cartes de capacités supérieures à 32Mo. Ce correctif apporte également une amélioration des performances lors de la copie de gros fichiers. Certains utilisateurs pouvaient rencontrer des difficultés de copie de fichiers vers la carte mémoire alors que la lecture depuis celle-ci s'effectuait correctement. A installer avec Windows 95/98/NT 4/2000/Me/XP ou Mac OS 8.6 à 9.x

[www.palm.com](http://www.palm.com)

**TakTik 1.0**

Autant le dire tout de suite, nous sommes devenus fous de ce jeu : prenant, joli, intelligent, il ne lui manque rien. TakTik est un jeu de réflexion et de tactique, où deux camps (Tak et Tik) se battent à l'aide d'une équipe composée de différents personnages aux pouvoirs divers : monstres, pions, magiciens... Le but du jeu est très simple : capturez la princesse adverse en protégeant la vôtre. Lors de la partie, vous ne voyez pas les pièces de votre ennemie (tout au moins son type) et lui ne voit pas les vôtres, elles sont seulement révélées pendant un combat où il devient alors possible de connaître le plus fort. Cet aspect du jeu demande de la mémoire, mais aussi une grande aptitude au bluff. Vous pouvez jouer contre l'ordinateur ou avec un ami, et bientôt vous affronter grâce au port infrarouge. Grâce à la documentation entièrement intégrée au jeu et le tutorial interactif, ce jeu est vraiment facile à apprendre. Réalisé par les auteurs du fameux Ababall, TakTik supporte plusieurs modes vidéos, du mode 256 couleurs (PalmIIIc), en passant par le mode 65K couleurs (Palm m505 et Visor Prism) jusqu'au mode haute résolution 65K couleurs (Sony Clié) absolument superbe. 12.50\$.

[www.kickoo.com](http://www.kickoo.com)



## **Votre publicité dans Palm Pulp ? Une rentabilité assurée !**

- 1 Nos lecteurs sont principalement des possesseurs de machines PalmOs**
- 2 Revue électronique = tarifs compétitifs**
- 3 Revue interactive = liens cliquables vers votre site et vos adresses mail**

**Informations et tarifs : [palmpulp@palmbox.com](mailto:palmpulp@palmbox.com)**

**Migraine Tracker 20 fr**

Voici un outil facile pour suivre la fréquence de vos migraines. Entrez l'intensité de la douleur et les médicaments. Créez des graphiques et des tableaux. Vous pouvez exporter les données dans un chiffrier. Ainsi vous pourrez donner une image claire de votre situation à votre médecin traitant. De ce fait, vous vous aidez pour mieux les contrôler. Palm OS 3.x. 10.00\$ [colba.net/~micyve/migrainetk](http://colba.net/~micyve/migrainetk)

**MiniTimeClock 1.0**

Pour garder une trace de vos heures travaillées. Il peut également calculer votre paye. Deux utilitaires fournis permettent d'exporter / importer vos données vers et depuis votre PC, de visualiser et d'imprimer vos données sur votre PC. Il est également possible d'exporter les données en HTML. Version de démonstration limitée à 7 jours. Compatible toutes versions de Palm OS. 9.99\$. [store.yahoo.com/bsoftware/min10.html](http://store.yahoo.com/bsoftware/min10.html)

**My NotesPad 2.7**

La majorité d'entre vous continue de déplorer que le bloc-notes standard sous Palm OS soit si pauvre. En voici un gratuit qui permet la prise de texte, de dessin et le transfert via infrarouge. Les possesseurs de CLié apprécieront. Les autres aussi. Et c'est gratuit.



[www.pdasoftnet.com](http://www.pdasoftnet.com)

**2sky 2.0.1**

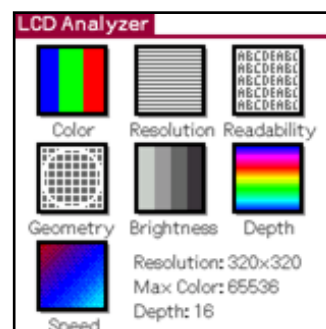
Tout le ciel dans votre paume ! Le rêve des amateurs de soirées à la belle étoile. Ce logiciel est l'aboutissement de 3 ans de développement et d'évolution continus. Scrolling au stylet, indications alt et az, représentation des planètes (et de leurs phases), objets du ciel profond, 1708 étoiles jusqu'à la magnitude 5, 3538 étoiles jusqu'à la magnitude 6, le TOP 500 des objets du ciel profond, coordonnées de 167 villes du globe, 9 niveaux de zoom, recherche par nom sur 760 étoiles, 89 constellations et 499 objets NGC. Si vous désirez une base de données plus importante, les plug-ins (12.95\$ chacun) Mag7 (10314 étoiles), Mag8 (32389 étoiles) et NGCIC (13143 objets) devraient combler les plus exigeants. Cerise sur le gâteau, utilisé conjointement avec 2red, votre PDA basculera dans un affichage rouge et noir pour ne pas contrarier votre vision de nuit. Petit bémol toutefois, il ne fonctionne pas en mode haute résolution sur les CLié. 29.95\$

[in2space.com](http://in2space.com)

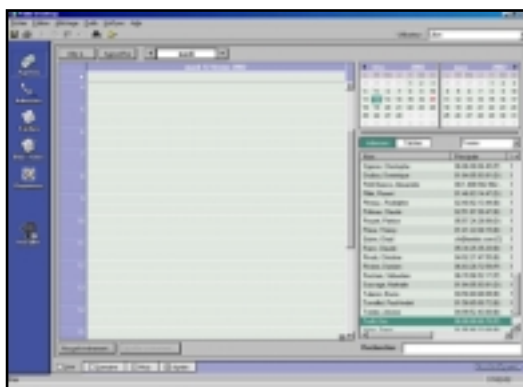
**LCD Analyzer 1.0**

Si vous voulez vérifier que tous les pixels de votre écran sont en état de marche (pas de pixel mort), vérifier la lisibilité, la bonne tenue des couleurs et des niveaux de gris ainsi que la géométrie, prenez le temps d'installer LCD Analyzer. Il supporte les modèles en couleurs et la haute résolution pour peu que votre machine soit équipée de Palm OS 3.5 minimum.

[www.palmmary.com.hk/download](http://www.palmmary.com.hk/download)

**Palm Desktop 4.0.1 fr**

La voilà enfin cette version française tant attendue, livrée en standard avec les Palm m500/505, m125, SONY CLié, Visor Pro et Neo notamment. On se demande bien pourquoi il a fallu attendre de si nombreux mois pour que Palm Inc veuille bien la mettre en téléchargement ? La France est-elle est un marché si peu important ? Quoi qu'il en soit, et pour ceux qui ont un accès plutôt rapide car le fichier avoisine les 10 Mo, cette version apporte des évolutions majeures. HotSync Manager passe ainsi en version 4, un support étendu des versions de Windows, apparition d'un gestionnaire d'alarme (enfin !), verrouillage par mot de passe, support du courrier Netscape 4.5. Cette version est bien entendu compatible avec les modèles existants, USB et série.



[www.palm.com/fr/support/palmdt\\_4\\_legal.html](http://www.palm.com/fr/support/palmdt_4_legal.html)



## GoldSimple 2 : le budget maîtrisé

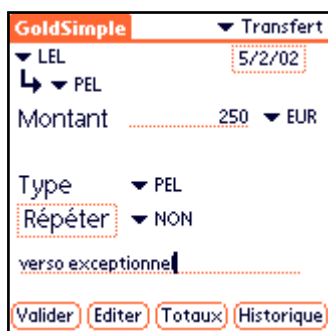
**S'il est un domaine où un assistant numérique prend toute sa dimension et révèle son utilité, c'est bien dans la gestion quotidienne d'un budget personnel.**

Gérer son budget et suivre régulièrement l'état de vos dépenses n'est pas chose facile, ou motivante. Démarrer son micro, reprendre ses relevés, ses carnets de chèques, bref, cela devient vite une corvée, et le suivi peut s'en ressentir. Et c'est là que votre assistant numérique devient un précieux allié. Quoi de plus pratique que de saisir vos opérations sur le champ ? Encore faut-il que le logiciel ne soit pas rébarbatif et que la simplicité au rendez-vous !

Si la première mouture de GoldSimple était un premier jet intéressant, elle souffrait cependant de certaines lacunes. Cette nouvelle version apporte son lot de nouveautés et elle peut enfin pleinement se revendiquer d'un logiciel de gestion de budget personnel en tant que tel.

### Prise en main

La première impression à l'utilisation de GoldSimple 2, c'est sa simplicité. N'allez pas en déduire que simplicité rime avec pauvreté fonctionnelle, loin de là. L'écran principal est celui de la saisie car et c'est celui dont vous aurez besoin dans la très grande ma-



L'écran principal dans toute sa simplicité.

indiquez le solde actuel, la devise par défaut, le mode d'opération par défaut (carte bancaire, chèque, virement, prélèvement...), et le mois. En effet, rien ne vous empêche de saisir vos opérations datant de plusieurs mois. Dans le menu de personnalisation des comptes, vous pouvez revenir sur certains paramètres (devise, mode de paiement par défaut) et en valider de nouveaux parmi lesquels la synchronisation infrarouge de vos opérations entre deux PDA et l'alarme de dépassement (seuil ou plafond). Les débits différés sont également gérés, et pas seulement pour votre carte bancaire, mais pour tous les modes de paiement. Dernier menu général de GS2, l'historique, dans lequel vous indiquez le nombre de mois que vous conservez sur votre machine. Les opérations qui y sont enregistrées sont encore parfaitement modifiables, sauf celles qui ont été transférées par infrarouge (mais nous y reviendrons). Néanmoins, rassurez-vous, lors de chaque HotSync, tous vos comptes sont sauvegardés intégralement.

L'écran de saisie est vraiment simple d'utilisation. Sélectionnez le compte impacté, la date, l'opération (dépense, encaissement ou transfert), le montant, la devise éventuellement, le mode de paiement et le type (voiture, loyer, courses, impôts...). Le champ Répéter permet de définir une répétition de l'opération de 1 mois à Infini. Malheureusement, on ne peut pas définir une autre durée ce qui s'avère gênant pour des prêts immobiliers par exemple. La ligne de mémoire permet de saisir un commentaire ainsi que le numéro de chèque si nécessaire qui sera incrémenté automati-

quement. Il ne reste plus qu'à valider l'opération pour passer à la suivante. La liste des modes de paiement et des types est bien sûr paramétrable et modifiable à volonté.

Editer donne accès aux opérations du mois courant pour des modifications. Totaux liste tous vos compte, le montant total dépensé et encaissé et le solde pour chacun, ainsi que le solde total cumulé de vos comptes. L'historique donne le solde mensuel des comptes avec plusieurs niveaux de détails, du solde global jusqu'à la saisie de l'opération (toujours modifiable à ce niveau). Vous pouvez effectuer des tris par date (croissante, décroissante), par mode, par type (classement alphabétique dans les deux cas), ou par montant (croissant). A ce niveau, vous pouvez pointer vos opérations et comparer vos soldes avec ceux de vos relevés.

On s'approprie très rapidement l'interface et la philosophie de GoldSimple. Entre la création de vos comptes et la saisie de vos opérations, il ne s'écoulera guère plus de 5 minutes. Vous ne vous perdrez pas dans de multiples paramétrages avant de vous lancer.

### Des atouts incontestables

L'une des fonctionnalités intéressantes de GoldSimple c'est l'affichage de vos opérations en fonction des types (auto, impôts, loyer...) pour le mois courant. Il affiche la ventilation, en montants et pourcentages, aussi bien pour les débits que pour les crédits. Il indique aussi la répartition par mode de paiement, ainsi que le pourcentage associé. Vous saurez ainsi parfaitement d'où vient votre argent, où il va, et comment vous l'utilisez.



Autre fonctionnalité intéressante, la gestion automatique des numéros de chèques. Indiquez le numéro sur la ligne mémo, et lors de la prochaine opération, le numéro sera incrémenté. Mais parfois, notamment avec un compte joint, vous disposez de deux chèquiers dont les numéros ne sont pas continus. Dans ce cas, dans la liste des modes de paiement, il suffit de créer deux chèques (1 et 2 par exemple), et ainsi, en fonction du type de chèque sélectionné, c'est le bon numéro qui sera incrémenté.

Puisque nous abordons le sujet des comptes joints, les auteurs de GoldSimple ont intégré une fonctionnalité intéressante : le transfert via infrarouge d'opérations entre deux PDA (sur la version adéquate). Il faut prendre néanmoins deux précautions au préalable : nommer les comptes exactement de la même façon et valider l'option Synchro IR dans les préférences générales. Le transfert des opérations n'est pas bidirectionnel c'est à dire qu'il faut déclencher l'opération sur l'un puis l'autre PDA. Pour repérer si une opération a été "beamée", un pictogramme s'affiche, y compris dans l'historique. Petite concession à la souplesse, une telle opération n'est plus modifiable. Soyez donc sûr de vos opérations avant tout transfert.

Tenir vos comptes sur votre PDA, c'est une chose, mais vous souhaitez peut-être exploiter vos données sur votre ordinateur de bureau. GoldSimple peut exporter vos comptes pour Excel, Quicken et

Editer

EUR

2 CCP 641061P

3Auto	Chèque	-26,57	<input checked="" type="checkbox"/>
4Auto	Chèque	-225,63	<input checked="" type="checkbox"/>
12Auto	Carte	-8,84	<input checked="" type="checkbox"/>
12Auto	Carte	-8,84	<input checked="" type="checkbox"/>
12Auto	Carte	-34,00	<input checked="" type="checkbox"/>
13Auto	Chèque	-228,59	<input checked="" type="checkbox"/>
19Auto	Carte	-14,94	<input checked="" type="checkbox"/>
19Auto	Carte	-36,28	<input checked="" type="checkbox"/>
24Auto	Carte	-9,55	<input checked="" type="checkbox"/>
24Auto	Carte	-35,90	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminé		-374,86	

Classement des dépenses dans l'historique.

Money (en fonction de la version). Dans Excel, vos opérations apparaissent listées de la plus ancienne à la plus récente. Tous les champs sont repris (mode, type, devise, répétition, débit/crédit, mémo et beamée). Il n'appartient qu'à vous ensuite de faire des tris. GoldSimple crée un fichier pour chaque mois, et ce pour chaque compte. Pour Money, GoldSimple effectue des exports au format QIF. Tous ces fichiers sont stockés dans votre dossier de sauvegarde (par exemple : c:\Palm\utilisateur\goldsimple\).

### Les points perfectibles

Malgré tous ses atouts, GoldSimple présente néanmoins quelques faiblesses. Si la ventilation des dépenses par Type est effective pour le mois courant, elle n'existe pas dans l'historique. C'est d'autant plus dommage qu'en fin de mois, si vous oubliez de jeter un coup d'œil, vous devrez faire les calculs à la main. Et si vous pensez qu'en changeant la date vous pourrez tromper GoldSimple, vous risquez surtout de graves problèmes de fonctionnement. Autre manque, mais qui est lié à la remarque précédente, vous ne pouvez pas étudier les dépenses liées à un type sur plusieurs mois. Voilà deux perfectionnements qui offriraient une analyse plus fine de vos dépenses. Malgré son ergonomie tout à fait dans la philosophie de Palm OS, on peut noter quelques petits détails gênants. Ainsi, la date est par défaut celle du jour alors que l'on préfère

Totaux/Compte		EUR
2 CCP 641061P : récap. mensuel		
Resto	9,25	31%
Zoé	20,52	68%
Total dépensé	29,77	
Carte	9,25	31%
Chèque	20,52	68%
Solde	-457,22	
Terminé		

Analyse des dépenses du mois courant et des modes de paiement.

### Pour

Ergonomie

Multi comptes

Analyse des opérations

Gestion des numéros de chèque

2 ans de mises à jour gratuites

Export Excel, Money et Quicken

(en fonction de la version)

Prix

**8/10**

### Contre

Pas d'analyse dans l'historique et d'un type de dépenses sur plusieurs mois

Répétitions trop limitées

A partir de 25 euros

[www.goldsimple.com](http://www.goldsimple.com)

rait retrouver celle saisie précédemment. Cela peut paraître anodin mais lorsque vous saisissez des opérations à la chaîne, cela devient vite agaçant. Autre option que l'on aimerait trouver, la sélection d'un compte par défaut. Enfin, pour clore ce chapitre des doléances, on aimerait pouvoir configurer les répétitions au mois près, car entre 11 moi et infini, la marge est grande, un peu trop.

Après deux ans de développement, GoldSimple est enfin arrivé à maturité, malgré quelques petites imperfections. C'est un logiciel ergonomique et puissant, que l'on prend plaisir à utiliser, et tout à fait dans la philosophie des "Palm" et de leur simplicité légendaire. Il présente des fonctionnalités intéressantes (transferts par infrarouge par exemple), il est entièrement en français et vous bénéficiez de deux ans de mises à jour gratuites. De quoi goûter aux joies des améliorations sans bourse délier. A ce stade, GoldSimple est déjà un logiciel avec lequel il faut compter. Logique !

@ Lilian Coirier





# Les femmes font quoi de leur PDA ?

Le Rédacteur en chef de Palm Pulp m'a demandé de parler des femmes et du PDA, de parler de ce qu'elles en font. J'ai fait quelques recherches et je suis bien sûr tombée sur des logiciels très utiles de cuisine, d'œnologie, de gestionnaires de dépenses, de gestionnaires de temps pour les fanatiques de sport, de régime, de sorties... Dans mon cas particulier, je télécharge des jeux complètement inutiles mais que je trouve foncièrement indispensables sur mon Illxe, que je teste quelques semaines. Personnellement, je trouve qu'il n'y a rien de plus fun. Or combien d'autres femmes seront de mon avis ? Cela ne m'empêche pas non plus d'utiliser aussi plus classiquement mon Palm : je le gave ainsi de plans de villes, de métros, de dico, etc... Est ce que je suis pour autant spécialement représentative de la gente féminine qui aime chouchouter son PDA ? Au fait, peut-on même parler d' " une utilisation typiquement féminine " des assistants personnels ? Je ne saurais le dire. D'où mon appel à témoins pour ce nième numéro de Palm Pulp. Femmes de PDA, [écrivez à Palm Pulp pour nous dire ce que vous inspire celui que vous avez, celui que vous n'avez pas, ou encore celui que vous aimeriez avoir](#). Toutefois, une tendance se dégage des conversations de comptoirs au Palm Parties que j'ai pu avoir avec une telle ou une telle : la curiosité et la gloutonnerie en mémoire qu'elles semblent toutes avoir.

## Le PDA, l'affectif et la femme

Allons bon ! Mesdames, mesdemoiselles, soyez rassurées, il n'y aura bientôt plus de quoi ruminer sur un sujet tel que " les femmes et les PDA ", dont la justification est souvent douteuse et qui défie ces dernières d'utiliser un appareil plutôt jugé " masculin ". Préjugé qui tombe du

reste au vu des dernières conclusions d'experts : " il y a un rapport affectif énorme avec le PDA ... ". C'est ce que déclarait Thierry Prieur en personne, notre ami, confrère et aussi consultant au Club de la presse informatique sur le site " Absolu féminin ([www.absolufeminin.com/techno/techno37.html](http://www.absolufeminin.com/techno/techno37.html)). De quoi mettre instantanément tous les PDA à la portée des êtres les plus sensibles et intuitifs qui existent sur la terre : les femmes. Ce mariage d'amour plus que de raison (?) ne fera d'ailleurs plus l'actualité quand il sera complètement entré dans les mœurs. Surtout, c'est lorsque les femmes auront copieusement répondu à la question qui intrigue leurs congénères du sexe opposé : que font-elles de leur PDA ? Qu'elles auront tout simplement témoigné de leur expérience en terme d'achat, de téléchargement que l'on pourra étayer le dicton : la femme est non seulement l'avenir de l'homme mais aussi celui du PDA.

## Et le PDA fut aussi pour la femme

Vous serez enfin surprises, mesdames, d'apprendre qu'il existait déjà (!) au moment de la sortie du PalmV (donc en novembre 1999) au moins 10 raisons de se le faire offrir par un homme. La liste fut communiquée aux journalistes à juste titre par l'agence de communication française de Palm. Ainsi une occasion était donnée aux journalistes de se saisir d'un nouvel angle, servi sur un plateau de propagande zélée et sans cesse renouvelée, qui ne manquait pas de piment, ni de paradoxe pour les uns ou de rapprochement intéressant pour les autres, pour écrire un beau papier plein de charme. Morceau choisi : " Vous devez en permanence jongler entre cent tâches à la fois, comme votre travail, vos enfants, le cours de gymnastique et

votre vie privée ? Organisez-vous avec la "Liste à faire" de l'organisateur PalmV. Notez-y tout ce dont vous devez vous occuper. Vous pouvez créer des listes, les trier, définir des priorités. Vous éprouverez une réelle satisfaction à chaque fois que vous cochez une case une fois la tâche accomplie ! " .

## La presse féminine mène la danse

L'utilité de l'assistant personnel pour les femmes n'est plus à démontrer ni encore moins à revendiquer. Les magazines féminins ont tous adopté une rubrique high tech dans laquelle les PDA sont un des produits à l'affiche. Elles clament ainsi ce qu'elles veulent en matière de PDA, de style, de mémoire... Elles montrent comment télécharger quelques logiciels conseillés par des copines qui l'ont lu dans le dernier Biba. Hélas, il faut tout de même s'inquiéter de la disparition d'un site consacré à celles qui s'intéressent au Palm comme d'autres aux horoscopes. Ne pourrait-on pas concevoir un seul instant que certaines cumulent les loisirs ? Il existait un site Palm entièrement dédié aux femmes. Ce site avait la volonté, sous forme d'un graphisme dépouillé et féminin, d'expliquer aux femmes de manière simple et concise le type de PDA le mieux adapté à leurs besoins, quelques éléments techniques strictement nécessaires, et une gamme de logiciels testés et sélectionnés, avec liens de chargements directs, aussi bien pour la femme au bureau, que pour la femme au foyer. Ce site ([www.ellepalm.com](http://www.ellepalm.com)) n'existe plus... Deux explications à ce fait : ou les femmes ont d'autres chats à fouetter ou elles ont fini de se perdre en palabres, elles agissent...

@ Angelina de Silva



## Club Palm Nord

Le ClubPalmNord de Lille est une association composés de passionnés de PDA. Chaque mois, une réunion technique est organisée chez Phone Again et une réunion à Flunch V2.  
[contact@clubpalmnord.org](mailto:contact@clubpalmnord.org)  
[www.clubpalmnord.org](http://www.clubpalmnord.org)



## Club Palm Metz

[www.palm-metz.fr.st](http://www.palm-metz.fr.st)



## Rennes

Ce club informel et gratuit (seule la boisson est obligatoire) est ouvert à tout possesseur ou non de PDA. Les réunions sont organisées le premier jeudi de chaque mois. Jeudi 7 mars 2002 à partir de 19h30, Table des Matières, 24 rue de la Chalotais.

[ROGERL@wanadoo.fr](mailto:ROGERL@wanadoo.fr)  
[fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Rennes](http://fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Rennes)

## Le Mans

Le Club du Mans est à l'état de gestation : l'idée est là, il ne reste plus qu'aux volontaires à contacter l'organisateur.  
[laurent@oceanet.tm.fr](mailto:laurent@oceanet.tm.fr)



## Nantes

Ce club permet aux utilisateurs de Nantes et sa région de discuter, d'échanger des informations, des astuces sur les logiciels et matériels. Les réunions (gratuites) se déroulent le 2ème jeudi du mois à partir de 20 h. Le Lieu Unique, 2 rue de la Biscuiterie, 44013 Nantes cedex 1  
[Palm-Nantes-owner@yahoo.fr](mailto:Palm-Nantes-owner@yahoo.fr)  
[fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Nantes](http://fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Nantes)



## Lyon

[laurent.pavoine@free.fr](mailto:laurent.pavoine@free.fr)

## Nice

Ce club réunit sur Nice les amateurs du Palm et du Pocket PC de la Côte d'Azur. Les réunions sont généralement mensuelles.  
[pdazur@free.fr](mailto:pdazur@free.fr)  
[www.pdazur.com/pda](http://www.pdazur.com/pda)

## Poitiers

[armelp@palm-aster.com](mailto:armelp@palm-aster.com)  
[www.palm-aster.com](http://www.palm-aster.com)

## Montpellier

[pmas@cpc-conseil.fr](mailto:pmas@cpc-conseil.fr)

## Marseille

Plusieurs tentatives ont été menées pour animer ce club. Comme il n'y a plus personne pour tenter de le relancer, Palm Pulp se fait le relais pour les prochaines tentatives. N'hésitez pas si vous souhaitez vous réunir autour du Palm.  
[thierry.prieur@palmbox.com](mailto:thierry.prieur@palmbox.com)

## Toulouse

C'est un club gratuit, informel et ouvert qui organise des rencontres autour d'un repas. Les informations sont centralisées dans une rubrique du site et diffusées sur une mailing-list privée à laquelle les membres peuvent s'inscrire. Auberge de La Pointe, 81 St Sulpice La Pointe à 20 minutes de Toulouse et d'Albi.  
[contact@izipalm.com](mailto:contact@izipalm.com)  
[www.izipalm.com](http://www.izipalm.com)



